

MasterTop P 660

Primer bicomponente poliuretano a rapido indurimento per realizzare pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretano delle linee MasterTop e MasterSeal.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Primer poliuretano bicomponente, a bassa viscosità, a rapida polimerizzazione.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop P 660 è utilizzato principalmente quale primer rapido per i sistemi impermeabilizzanti MasterSeal Traffic e MasterTop serie 1300 per applicazioni Fast o per supporti in legno.

CARATTERISTICHE

MasterTop P 660:

- consente una rapidissima ricopertura (la finitura si applica dopo sole 3 ore);
- non a solvente.

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).

CONSUMO TEORICO

0,3 - 0,5 kg/m².

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto.

CONFEZIONI

(A+B) 10 kg: A 6,1 kg, B 3,9 kg.

STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

Dati identificativi e applicativi	
Rapporto di miscelazione in peso	100 A: 63 B
Densità a 20°C	A: 1,01 kg/litro B: 1,22 kg/litro A+ B: 1,09 kg/litro
Solidi in volume	100%
Viscosità cinematica	ca. 600 mPa·s
Tempo di lavorabilità	23°C: 25 minuti
Umidità relativa massima	85%
Tempo di ricopertura a 23°C	- 3 ore con semina - 5 ore senza semina
Completa polimerizzazione	Dopo 7 giorni

SCHEDA APPLICATIVA

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Il supporto cementizio deve essere di classe di resistenza a compressione minima C20/25 per i calcestruzzi secondo UNI EN 206/1 e C25 per i massetti cementizi CT secondo UNI EN 13813.

Nel caso di massetti di altra natura chimica previsti dalla UNI EN 13813, come per esempio quelli a base di solfato di calcio CA o magnesite MA o di altro tipo, contattare il servizio tecnico di Master Builders Solutions per approfondimenti.

RIPARAZIONE E LIVELLAMENTO DEL SUPPORTO

Prima di applicare il rivestimento è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo da proteggere non siano degradate e/o contaminate da oli, grassi od altre sostanze, nel qual caso si dovrà prima provvedere all'asportazione dei calcestruzzi incoerenti e contaminati e poi al ripristino con MasterTop 514 QD.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere preparata mediante pallinatura o sabbiatura. Altre tecniche specifiche possono essere altresì utilizzate in casi specifici (la scelta delle stesse è da valutarsi a seguito di visita in cantiere). Depolverare la superficie prima di procedere con l'applicazione del primer. MasterTop P 660 tollera un'umidità massima del sottofondo del 4%.

UMIDITA' E RISALITA CAPILLARE

MasterTop P 660 non può essere applicato direttamente su superfici umide e/o prive di barriera al vapore o soggette a risalite di umidità. In tali situazioni è necessario prevedere l'applicazione del primer specifico MasterSeal P 385 in ragione di 1,5 kg/m² o di MasterTop 514 QD nella versione epossi-cementizia (3k) per uno spessore minimo di 3 mm.

TEMPERATURA

MasterTop P 660 deve essere applicato quando la temperatura ambiente (minima 8°C e massima 30°C) si mantiene costante o è in diminuzione, poiché questo accorgimento consente di ridurre il rischio di "soffiature"

MasterTop P 660

Primer bicomponente poliuretano a rapido indurimento per realizzare pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretano delle linee MasterTop e MasterSeal.

legate alla fuoriuscita dell'aria presente nelle porosità del calcestruzzo.

Inoltre, tale temperatura deve essere sempre superiore di 3°C al punto di rugiada dal momento dell'applicazione e per almeno le successive 24 ore (a 15°C).

MISCELAZIONE

Mescolare separatamente i due componenti con mescolatore elettrico versare quindi tutto il componente B nella latta del componente A e mescolare fino ad ottenere un sistema omogeneo.

Dopo aver ottenuto una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto.

Mescolare per alcuni minuti il materiale a bassa velocità, sino a completa omogeneizzazione.

APPLICAZIONE

Il materiale mescolato può essere applicato stendendolo con racla di gomma o a spatola e quindi finito utilizzando un rullo a pelo corto. Non appena posato il primer, fresco su fresco seminare il filler di quarzo MasterTop F5 in ragione di 0,8-1 kg/m².

PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione dei materiali epossidici possono essere puliti con diluente per epossidiche.

MANUALE APPLICATIVO

Per ogni dettaglio sulla corretta applicazione dei sistemi MasterSeal Traffic, fare sempre riferimento alla guida applicativa specifica "MasterSeal Traffic Systems: Manuale Applicativo Impermeabilizzazione solette carrabili".

AVVERTENZE

I prodotti MasterTop sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

www.master-builders-solutions.com/it-it

e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.